

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE
SERVICE
de la PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

BREVET D'INVENTION

Gr. 1. — Cl. 4.

N° 1.076.099



Élément de clôture, particulièrement applicable aux parcs à animaux.

M. JULES-DÉSIRÉ ARRAULT résidant en France (Seine-et-Oise).

Demandé le 24 avril 1953, à 18^h 15^m, par poste.

Délivré le 14 avril 1954. — Publié le 22 octobre 1954.

L'invention concerne les éléments de clôture dits « défenses » particulièrement applicables aux parcs à animaux.

On sait que l'emploi, pour de telles clôtures, de fils barbelés, constitue un danger permanent de blessures pour les animaux parqués qui se frottent le long de ces fils.

On a bien proposé l'utilisation de fils électrisés dont l'action est efficace sans risques de blessures, mais l'installation de ces fils nécessite des conditions d'isolation assez délicates (et précaires par temps humides) et leur entretien est assez onéreux.

L'élément de clôture objet de l'invention remédie à ces inconvénients : il comporte essentiellement un support muni de place en place d'une défense rotative plus ou moins piquante selon l'angle de ses pointes, disposée pour tourner sur elle-même lorsqu'on l'aborde dans sa longueur ou obliquement, les défenses successives étant de préférence disposées dans des plans différents. Ainsi cet élément est susceptible de piquer l'animal qui se frotte à lui, mais il n'accroche pas son poil et ne risque pas d'entamer et déchirer sa peau, sa disposition et sa forme limitant la pénétration de ses pointes.

Les figures annexées montrent, à titre d'exemples non limitatifs, quelques formes d'exécution de l'invention. La fig. 1 montre en élévation une bande plate garnie de défenses rotatives en forme de triangles ; la fig. 2 représente la même bande mais chantournée de façon telle qu'elle présente des pointes dans tous les sens ; les fig. 3, 4 et 5 représentent des défenses rotatives exécutées de façons différentes ; la fig. 6 représente des fils torsadés entre lesquels sont insérées des défenses rotatives.

Si un animal se frotte contre la bande (fig. 1) sur l'une des parties plates 2 de l'un des triangles 3 dans le sens de la flèche 5, il fait tourner ce triangle qui prend la position représentée en traits interrompus, le triangle ayant tourné autour de son axe 4, présentant ainsi une pointe 6 qui pénètre dans la peau de l'animal. Si la poussée continue dans le même sens, la pointe 6 s'effacera après sa piqûre faite et amènera automatiquement la pointe sui-

vante qui exercera le même effet, et ainsi de suite, de sorte que la peau de l'animal recevra une série de piqûres, limitées strictement à la longueur des pointes débordant la bande, mais aucune déchirure ne pourra avoir lieu. Si l'animal se porte brusquement face à la bande, les pointes tourneront dans un sens ou l'autre pour le piquer, mais toujours sans le déchirer.

Naturellement, la forme des défenses rotatives peut varier à l'infini : la fig. 3 représente une croix constituée de fils de fer ; les fig. 4 et 5 montrent des variantes de défenses découpées.

Sur la fig. 2 la bande de la fig. 1 est torsadée de façon telle que les défenses rotatives 3 présentent leurs pointes 1 dans tous les sens.

Sur la fig. 6 les défenses rotatives 3 sont insérées entre des fils ronds torsadés 7 et 8. Ces défenses tournent librement et agissent de même façon que celle exposée pour la fig. 1.

Il est bien évident que ces exemples ne limitent pas l'emploi des défenses rotatives selon l'invention aux seules montures représentées, mais peuvent aussi être placées sur des barrières de n'importe quelle nature, lisses ou hérissées, ou sur des grillages ou poteaux, etc., avec les mêmes avantages que ceux énoncés ci-dessus. Toutes ces variantes ne sortent pas du cadre de l'invention dont les caractéristiques sont résumées ci-après.

RÉSUMÉ

Élément de clôture comportant essentiellement un support muni de place en place d'une défense rotative plus ou moins piquante selon l'angle de ses pointes, disposée pour tourner sur elle-même lorsqu'on l'aborde dans sa longueur ou obliquement, les défenses successives étant de préférence disposées dans des plans différents. Lesdites défenses rotatives peuvent être placées sur des barrières de n'importe quelle nature, lisses ou hérissées, ou sur des grillages, poteaux, câbles, chaînes, etc.

JULES-DÉSIRÉ ARRAULT.

Par procuration :

Paul-M. DUBAND.

Prix du fascicule : 100 francs.

Pour la vente des fascicules, s'adresser à l'IMPRIMERIE NATIONALE, 27, rue de la Convention, Paris (15^e)

M. Arrault

Pl. unique

Fig.1

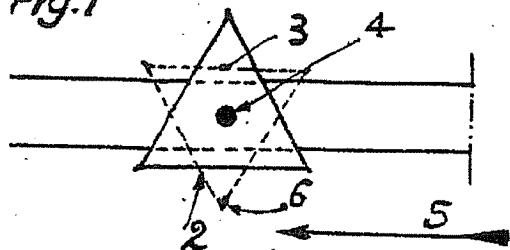


Fig.3

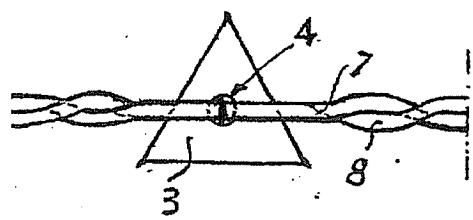
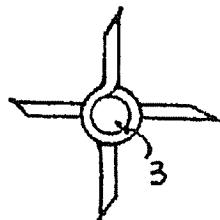


Fig.4

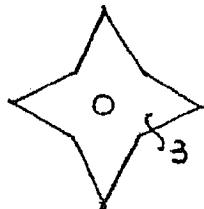


Fig.5

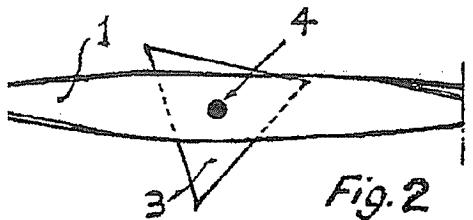
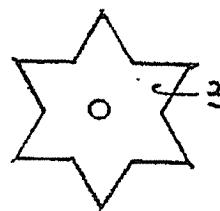


Fig.2

N° 1.076.099

M. Arrault

PI. unique

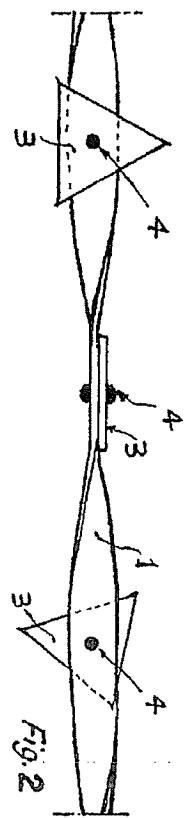


Fig. 2

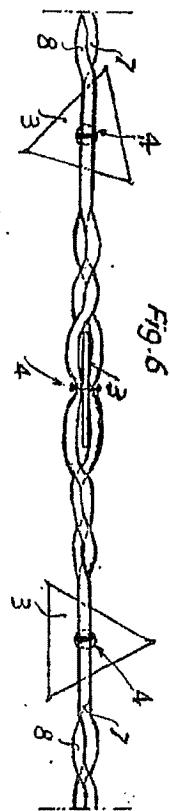


Fig. 4

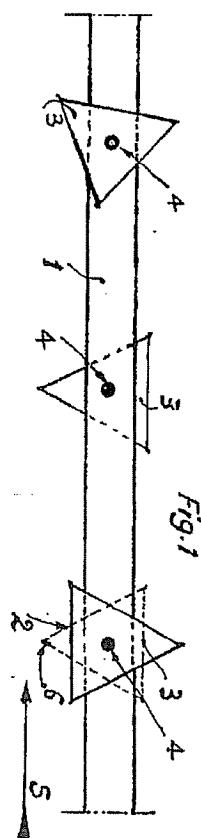


Fig. 1

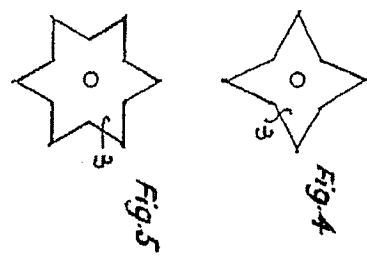


Fig. 5

N° 1.076.099

M. Arrault

Fig.1

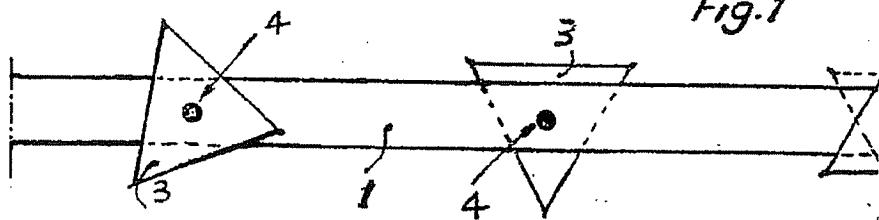


Fig. 6

